Index of Claims



Application/Control No.

10/710,711

Examiner

Date

Joseph D. Pape

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DELONG ET AL.

Art Unit

3612

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Claim

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		_	_	_			j			
Cla	im	Г			-	Date				
Finat	Original	2/3/06							,	
ш.		lacksquare								_
	1	+	_	<u> </u>		_	<u> </u>			<u> </u>
	2	+	_	⊢	_	┝	⊢		_	<u> </u>
	3	—	_	┝	-	-	-			
	4	+		┝	\vdash	⊢	⊢	<u> </u>	 	_
	4 5 6	+	_			\vdash	⊢			_
ļ	7	+		-		\vdash	├	-		-
	8	+	-	┢	\vdash	\vdash	┢			
-	9	+	_	\vdash	 	-	\vdash			
	10	+	_	\vdash	H	H	\vdash		-	
	11	+	-	<u> </u>	-	\vdash	Н	_		
	12	+			Г					
	13	+								
	13 14 15	+					Г			
	15	+								
	16 17	+								
	17	+								
	18	+								
	19	+				<u> </u>	_	L_		
	20	+		_	L		L_	<u> </u>	L_	_
	21 22 23							_	<u> </u>	_
	22					_			ļ	
	23					_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	24 25			_	H	_	⊢	<u> </u>		
	26	_	_		<u> </u>	-	<u> </u>	┝	\vdash	
	27	_	_	<u> </u>		-	-	\vdash	\vdash	
	27 28									H
	29									_
	30									
	31									
	32									
	33									
<u> </u>	34	Щ	_				L.,	<u> </u>	L.	
igsquare	35	\sqcup	_	Ш	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	oxdot	
	36			ļ.,	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>
<u> </u>	37 38	$\vdash\vdash$		\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	-	
\vdash	39	Н		H	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	_
	40	Н		_	-	_	_	\vdash	H	
	41	-				\vdash		\vdash		<u> </u>
	42					-				
	43									
	44									
	45									
	46				_			╚		
	47	Щ			oxdot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
— -	48	Щ		Щ	L	$oxed{oxed}$	L	L	<u> </u>	_
	49			-	<u> </u>	ļ	_	L	<u> </u>	
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	50	Ш		L_	L	L	L	Ц,		

ļ	Claim		Date								
	Final	Original									
ı		51			Т			$\overline{}$			П
ŀ	_	52			H	-		┢	-	 	Н
ŀ		51 52 53	_		┢			-	-	_	Н
ŀ		53			<u> </u>	_		_	_		Ш
ļ		54			<u> </u>		_	_			Ш
Į		54 55									Ш
L		56									ll
		57									
		57 58									
Ī		59								\Box	П
ı		60			\vdash			-			М
- 1		60 61		_		_	-		Н	\vdash	Н
1		62		_			-	┢	_	⊢	Н
ŀ		62			\vdash		_	<u> </u>	-	_	H
ŀ		03	_		<u> </u>					<u> </u>	Ш
-		63 64 65	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
į		65	_	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>		L.	\sqcup
L		66									ldot
- (66 67									LJ
		68									
ſ		68 69									
		70									
1		71									П
ı		72	_								Н
Ì		70 71 72 73		-				_			Н
ŀ		74	\vdash	-	-	-		_	-	-	H
ł		74 75					_	_			Н
ł		76		-	-						Н
ł		76 77	\vdash	\vdash	-			-			Н
ŀ		70	_	<u> </u>	\vdash		_	\vdash	_		Н
ŀ		78 79								_	Н
٠,		79		_	H		_			<u> </u>	Н
-		80						_		_	Н
-		81			\vdash					_	\vdash
ļ		82 83						_		_	Ш
		83									Щ
1		84									Ш
		85 86			Щ	Ш		<u> </u>			Ш
		86									Ш
		87			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	Ш					Ш
		88									\bigsqcup
		89									
		90									
1		90 91									
ı		92			· · ·						П
ı		93			П						М
ı		94		_				Т	\vdash	\vdash	H
ŀ		95	_		Н			\vdash		Н	\vdash
-		96			\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	H
- }		97			\vdash			-		┝	$\vdash \vdash$
}		98	_	_	\vdash	H	<u> </u>	\vdash		-	$\vdash\vdash$
}		99		_	-			H	-	\vdash	Н
- }		100		-	 	\vdash	_	 		├-	$\vdash\vdash$
L		100	L			L	Ц	Ц_		L	لـــا

Claim		Date									
	_										
<u>a</u>	Original							İ			
Final	rig										
	0		l								
	101		\vdash	-	-		-			Н	
	101 102	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-		Н	
	103	H	\vdash	 		-	\vdash	-	\vdash	Н	
	103 104 105 106 107	\vdash	-	\vdash		\vdash	┢		\vdash	\vdash	
	105	-	-	\vdash	\vdash	 		_	_	Н	
	106	—	-	_	\vdash	-				\vdash	
	107	\vdash	\vdash	-	\vdash	-				-	
	107	\vdash	 	├	\vdash		-	_		Н	
	108 109	┝	-	\vdash			├	<u> </u>		Н	
	110	\vdash	\vdash	-	-	_	-	_		Н	
	110	-	_	<u> </u>					_	\vdash	
	111	├	 	├	H	-	<u> </u>	Ь—	\vdash	Н	
	112	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	113	<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ы	
	111 112 113 114 115 116			_	\vdash	\vdash	<u> </u>	اسا	\vdash	\sqcup	
	115				\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
	116	<u> </u>		 	\vdash	<u> </u>	 	Ь.	<u>L</u> .	Ш	
	11/	_		_	<u> </u>	<u> </u>				Ш	
	118	_		<u> </u>	_	_			\vdash	Щ	
	117 118 119 120 121	_	_	\vdash	<u> </u>	_		ш		Ш	
	120	_		_		<u> </u>			\vdash	Ш	
	121			_	L_		_	_	L.,	Ш	
	122		<u> </u>	L	\vdash	_				Ш	
	123		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	_			Ш	
	122 123 124 125 126 127 128 129 130	_	_	_	\vdash		<u> </u>			Ш	
	125	_	<u> </u>	_	H	_		_	_	Ш	
	126	_		-	<u> </u>	H				Н	
	127	_	_	⊢	_	H	_			\vdash	
	128			<u> </u>			_	_	_	Н	
	129			L	_	_	-			Ш	
	130			_			<u> </u>	_	_	_	
	131			<u> </u>		_	<u> </u>			Ш	
	132				_		_			Щ	
	133 134 135	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Щ	Щ	Ш	
	134		\vdash	├-	H	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Ш	
	135		H	\vdash	 	 _	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	136 137	-		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			Щ	
	137	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш	
	138 139			<u> </u>			<u> </u>	ļ	L	Щ	
	139			<u> </u>						Ц	
	140	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	اسا	Ц	
	141	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Ы	
	142	Ь.	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	L.	Ш	
	143		\vdash	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	144	H	\vdash	_	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	145	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	Ц	
ļ	146	ļ!	Щ	├-	<u> </u>	 	<u> </u>		_	Ш	
	147	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	L.	Ш	
	148		\vdash	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	149	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		L	Ш	
	150	L		L	L_		<u> </u>	Ш.	L_	Ш	